

AI・IoT等先端技術による産学共同研究に向けて

# 産学合同技術シーズ交流会

参加  
無料!!

## 来場者募集!



### 開催概要

**開催日** 令和元年 7月4日(木) 13:30~16:30  
**場 所** 三井ガーデンホテル千葉4階 (白鳳の間・天平の間)  
(千葉市中央区中央1-11-1)

**参加大学等** 千葉大学  
東京情報大学  
木更津工業高等専門学校

### 内容

**13:30~14:45 (白鳳の間) 研究者によるショートプレゼン**  
参加大学の代表者から掲出ポスターのシーズ概要についてプレゼンを行います

**15:00~16:30 (天平の間) ポスターセッションによる交流会**  
交流会では、ポスターセッションを通して研究者と市内企業等とのマッチングを図ります!

交流会後に当財団が**企業、大学間**の連携をバックアップ!

双方の連携コーディネートや各種補助金獲得までの支援を実施し、市内における新事業創出を促進します

問い合わせ先

公益財団法人千葉市産業振興財団 産業創造課

TEL 043-201-9504 FAX 043-201-9507 E-Mail: sangyosozo@chibashi-sangyo.or.jp

# 参加申込書 FAX 043-201-9507

企業名			
参加者	役職	氏名(フリガナ)	
連絡先	TEL		FAX
掲出ポスターについて	下記、掲出予定ポスターに興味があるポスターNO.を記載してください。(複数回答可)		

## 〈掲出予定ポスター一覧〉

区分	ポスターNo	学校名	研究者名	職名	発表題目並びに副題
研究シーズ概要(共同研究用)	1	千葉大学	雨谷 弓弥子	特任研究員	AIと植物フェノタイピングによる新しい植物工場システム ～次世代スマート植物工場が可能にする環境制御と育種～
	2	千葉大学	野田 和敬	助教	医療面接時の音声自動テキスト化に向けた音声認識精度向上に寄与する集音機材や音声認識エンジンの開発にかかる研究
	3	千葉大学	佐藤 之彦	教授	半導体電力変換器による省エネルギー化の実現技術 ～各種システムに適したインバータなどの電力変換器の導入による省エネルギー化の実現～
	4	千葉大学	劉 康志・残間 忠直・小岩 健太	教授・准教授・助教	最適制御と応用 ～モータ制御、ネットワーク化制御、蓄電池制御～
	5	千葉大学	石谷 善博	教授	材料開発および材料評価におけるAIの活用
	6	千葉大学	小坏 成一	教授	自動ピッキングシステム運用計画の最適化
	7	千葉大学	塩田 茂雄	教授	Twitterデータの特徴分析と人間の行動モデル
	8	千葉大学	下馬場 朋禄・角江 崇・伊藤 智義	教授・助教・教授	AI技術の画像処理、ホログラフィック画像処理への応用
	9	千葉大学	早乙女 英夫	准教授	双方向DC-DCコンバータ(副題:直流-直流間の双方向電力変換装置)
	10	千葉大学	森吉 泰生	教授	自動車用すす排出量センサーの開発とその応用 (自動車から排出されるすす低下のためAIを活用したセンサー制御の提案)
	11	千葉大学	椎名 達雄	准教授	低コヒーレンス光干渉計測技術で製品内部の高精度センシング ～歩留りの向上と生産性へのフィードバック～
	12	千葉大学	RANDI・平沢 岳人・加戸 啓太	院生・教授・助教	多関節腕型ロボットを用いた複雑デザインの実現に関する研究 ～複雑なタイルパターンの自動施工～
	13	千葉大学	諸橋 俊大・平沢 岳人・加戸 啓太	院生・教授・助教	コンピュータビジョン:ロボットの目をつくる技術の建築分野における活用
	14	千葉大学	黒岩 眞吾	教授	2者同時発話音声を用いた音声認証(話者照合)技術 ～リベンジポルノに使わせない! スマホの中の秘密の写真を2人の声で守る技術 ～『天空の城ラピュタ』に登場する「飛行石」が、悪者の声では起動しないようにバージョンアップ!?
	15	千葉大学	関屋 大雄	教授	無線スパイキングネットワークによる知的IoTシステムの実現に関する研究開発 ～Wireless Brain-Inspired Computation (WiBIC) の提唱と実現に向けて
	16	千葉大学	眞鍋 佳嗣	教授	三次元環境再構成と三次元物体認識
	17	千葉大学	堀内 靖雄	准教授	人間同士のコミュニケーションにおけるアナログ情報の利用～AIのニガテなこと～
	18	千葉大学	津村 徳道	准教授	カメラを用いた非接触型の感情・情動センシングとその応用
	19	千葉大学	難波 一輝	准教授	耐ソフトエラーVLSIシステム ～ 過酷な環境下でも動作するIoT装置 ～
	20	千葉大学	平井 経太	准教授	AIによる感情・感性のビックデータ解析と画像処理技術への展開
	21	千葉大学	今泉 祥子	准教授	画像セキュリティ技術とその応用 ～画像のプライバシーや著作権を守る技術から異分野産業への応用例まで～
	22	東京情報大学	高橋 道明・川口 孝泰	博士後期課程・教授	慢性腎不全患者の病態(むくみ)評価に向けた顔の変化の分析に関する研究
	23	木更津高専	栗本 育三郎	教授	太陽光型植物工場のための水蒸気飽差制御IoTシステムの開発 ～太陽光型植物工場の高品質・生産性向上のためのIoTシステム～
	24	木更津高専	坂元 周作	准教授	屋内用環境センサーネットワークシステムの構築 ～IoT技術で室内の温度・湿度・気圧・空気品質をワイヤレスで計測・データ表示～
	25	木更津高専	浅野 洋介	准教授	制御・計測技術のネットワーク化 ～無線通信制御アクチュエータによるロボットシステム・サーバレスセキュア見守りシステム～
	26	木更津高専	大枝 真一	准教授	適応学習型OCRIによる手書き伝票の電子化および自動化
コンサルティング概要	7	千葉大学	塩田 茂雄	教授	ビッグデータ分析
	9	千葉大学	早乙女 英夫	准教授	今更聞けない電力機器の設計・製造者のための「電磁気学および電気回路」基礎講義のご提供
	10	千葉大学	森吉 泰生	教授	・熱流体現象の1D/3Dシミュレーションを行い、製品の性能改善及び最適化設計に役立てる ・エンジンや車両の部品開発に際し、現象解明や部品等の試験を行う
	14	千葉大学	黒岩 眞吾	教授	・音声認識等の音声情報処理活用技術(失語症等の福祉系への応用を含む) ・深層学習を含む機械学習に関する、ソフトウェア技術者に対する指導 ・ヒューマンインタフェースや工場等のヒューマンエラーに関する助言
	19	千葉大学	難波 一輝	准教授	ディベンダブルVLSIシステム ～ 故障しても動作できる高信頼IoT装置 ～
20	千葉大学	平井 経太	准教授	画像認識、画像解析、画像処理、画像評価、感性評価、画質計測、画像計測システム、カメラ設計、画像光学、画像表示(ディスプレイ・プロジェクタなど含む)、AI(人工知能)、深層学習、データ解析、コンピュータグラフィックス、3D画像、プロジェクトマップ、ヒューマンインタフェース、VR/AR、色彩情報処理、視覚情報処理、多感覚・クロスモーダル知覚	

※ポスターNoで研究シーズ概要とコンサルティング概要が同一のものは同一研究者による発表です